

Το Παγκόσμιο Συνέδριο Σηράγγων (ITA-AITES World Tunnel Congress – AthensWTC2023) θα διεξαχθεί στις 12 - 18 Μαΐου 2023 στην Αθήνα από την Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων και Υπογείων Έργων (ΕΕΣΥΕ). Αναμένεται να προσελκύσει πάνω από 2000 συνέδρους πλήθος εταιρειών και φορέων που σχετίζονται με πλευρές της κατασκευής αλλά και της διαχείρισης σηράγγων και υπογείων έργων.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο υποστηρίζει ενεργά το συνέδριο. Άλλωστε, η συμβολή του ΕΜΠ διαχρονικά στο θέμα της κατασκευής και αναβάθμισης των σηράγγων και υπόγειων έργων και υποδομών είναι ιδιαίτερη σημαντική μέσω των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών όλων των Σχολών του αλλά και μέσα από το ΔΠΜΣ «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων» το οποίο ιδρύθηκε το 1998 και συνεχίζει ανελλιπώς μέχρι και σήμερα να προσφέρει υψηλού επιπέδου επιστημονική κατάρτιση.

Την περίοδο αυτή βρίσκεται σε εξέλιξη η υποβολή των περιλήψεων για επιστημονικές δημοσιεύσεις που θα παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, με καταληκτική ημερομηνία την 31η Μαΐου 2022.

Οι βασικές θεματικές ενότητες του συνεδρίου είναι:

- Knowledge & Passion to Expand Underground for Sustainability and Resilience
- Geological, Geotechnical Site Investigation and Ground Characterization
- Planning and Designing of Tunnels and Underground Structures
- Mechanised Tunnelling (and microtunnelling)
- Conventional tunnelling, Drill-and-blast applications
- Tunnelling in challenging conditions, Case histories and lessons learned
- Innovation, Robotics and Automation
- BIM, Big Data and Machine Learning Applications in Tunnelling
- Safety, Risk and Operation of Underground Infrastructure
- Contractual Practices, Insurance and Project Management

Περισσότερες πληροφορίες για το συνέδριο αλλά και για την υποβολή περιλήψεων επιστημονικών εργασιών μπορείτε να βρείτε στο site του συνεδρίου www.wtc2023.gr



NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY

RECTOR'S OFFICE

3 December 2019

Mr. Ioannis Fikiris
Chair of the Hellenic WTC 2023 Bid Committee
President of the Hellenic Tunnelling Society
196 Ippokratous str,
11472, Athens

Dear Mr. President,

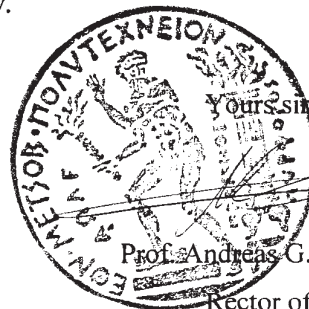
On behalf of the National Technical University of Athens (NTUA), I would like to express my full support to the Greek Tunnelling Society's bid to host the World Tunnel Congress 2023 and the ITA-AITES 49th General Assembly in Athens, Greece.

The Greek Tunnelling Society (GTS) has been in close cooperation with our Schools of Civil Engineering and Mining & Metallurgical Engineering for years. A number of our scientific personnel participate actively in technical committees, workshops and conferences of the GTS. On the other hand, the GTS members have always been supporting our tunneling courses and especially the interdepartmental postgraduate course "Design and Construction of Underground Works". This course, one of a few held in Europe, has been running continuously since 1998 and is praised internationally for its high quality standards.

The Greek engineering community involved in underground works, have organized many successful international conferences in the past. I am fully convinced that should the WTC 2023 take place in Athens, it will be a unique positive experience for all attendees.

It is a great pleasure for NTUA to declare that if Athens is chosen as the host of the WTC 2023, the event will take place under the auspices of our University.

Yours sincerely,



Prof. Andreas G. Boudouvis
Rector of NTUA